

## Albrecht EC-2002

### Handmikrofon mit Echofunktion

Dieses Mikrofon ist universell verwendbar für alle CB-Funkgeräte mit 6-poligem Mikrofonanschluss.

#### **Inbetriebnahme und Bedienung:**

Stecken Sie den Mikrofonstecker in die Mikrofonbuchse Ihres Funkgerätes und schalten Sie Ihr Funkgerät ein. Bringen Sie den Modulations-Schieberegler auf der Frontseite des Mikrofons in eine mittlere Position (zwischen „MIN“ und „MAX“). Drücken Sie auf die seitliche PTT-Taste und sprechen Sie aus einem Abstand von ca. 15 bis 20cm mit normaler Lautstärke in das Mikrofon. Falls Ihre Modulation („Lautstärke“) bei der Gegenstation zu leise sein sollte, schieben Sie den Regler etwas weiter nach rechts in Richtung „MAX“, achten Sie jedoch darauf, dass Ihre Stimme nicht verzerrt klingt - in diesem Fall sollte Sie die Modulation wieder reduzieren, indem Sie den Schieberegler in die linke Richtung bewegen.

#### **Echo-Zeit und Echo-Intensität**

Diese Werte sind bereits ab Werk optimal eingestellt und sollten nicht verändert werden.

Wollen Sie dennoch Änderungen vornehmen, müssen Sie die Gehäuserückwand des EC-2002 U/D öffnen, indem Sie den Halteknopf abschrauben. Auf der Platine befinden sich links unten zwei kleine Regler (VR 1, VR 2), deren Einstellungen vorsichtig mit einem kleinen (Kreuzschlitz)Schraubendreher durch Drehen nach links oder rechts verändert werden können. Am linken Regler VR 1 lässt sich die Echo-Zeit einstellen, am rechten Regler VR 2 die Echo-Intensität (dieser Regler sollte nicht zu weit aufgedreht werden, da ansonsten die Sprach-verständlichkeit abnimmt). **Diese Einstellungen sollten unter größter Sorgfalt vorgenommen werden, damit die Elektronik des Mikrofons nicht beschädigt wird!**

#### **Technische Daten**

Impedanz:	3k Ohm
Frequenzumfang:	150 - 3000 Hz
Echo-Zeit:	max. 600mSek
Kapseltyp:	Electret

#### **Anschlussbelegung:**

rot	Modulation/Nf
blau	RX
weiß	TX
schwarz	Minus/Masse (muss mit Abschirmung verbunden werden)
Abschirmung	mit Minus/Masse verbinden

#### **Serviceadresse**

Technische Hotline (für in Deutschland verkaufte Geräte)

**Alan Electronics GmbH**

**Service**

**Daimlerstraße 1k**

**D-63303 Dreieich**

Wenden Sie sich telefonisch an unsere Servicehotline

+49 (0) 6103/9481 - 66 (normaler Tarif im deutschen Festnetz) oder schreiben Sie uns eine E-Mail:

[service@alan-electronics.de](mailto:service@alan-electronics.de)

Druckfehler vorbehalten.

© 2018 Alan Electronics GmbH

Daimlerstraße 1K - 63303 Dreieich - Deutschland

